
兒童樂園
120



播音台
迎接創刊五週年
一月十五日，是兒童樂園創刊第五週年紀念日。今年的五週年慶祝大會，為了配合小朋友的考試和假期，所以特別延展到二月廿二日舉行。詳細辦法，下期發表。請小讀者注意！
好消息：
兒童文藝叢書第十種——人魚公主，已經出版了。初版只印一萬五千本。各書店均有代銷，請小朋友儘快購閱。
甘蔗磚
美國有位建築師，最近研究出用甘蔗渣，製一種磚。這種磚輕便，堅硬，能避火，能避水，而且不傳冷，不導熱，據說他化了五年時間，才試驗成功的。
玻璃蟻屋
紐約有個匠人，用玻璃做一種透明的蟻穴，登報販賣。這種玻璃蟻屋不太大，裏面有半層土，螞蟻在蟻穴內一切生活動態，都能看得清清楚楚。
水怪
蘇格蘭北部的羅赫尼斯海灣裏，多年前就鬧着有水怪。（參看一〇二期的活恐龍）最近那海中的水怪獸又出現了。前些日子，英國有位市長在紐約說：他在六月間曾經親眼看見那怪獸。
囝魚
安徽省祁門縣有個溪，溪中產一種魚叫囝魚。囝魚身長三四尺，重好幾斤，呼吸用肺，能離水爬樹，到樹上捕食小鳥。這魚能發出像小孩那樣的叫聲，所以叫牠囝魚。囝就是小孩的意思。

偉人故事

米開蘭基羅

·西蒙·

四百八十二年前，義大利卡勃里地方，誕生了一個小男孩。這小男孩出生那年，他家中非常窮苦，但是誰都沒想到，這個窮苦人家的孩子，到後來却成了世界最偉大的畫家，最傑出的彫刻家。

小男孩名叫米開蘭基羅，他到八九歲的時候，爸爸好不容易湊足了一筆錢，送他到學校去讀書。入學那天，爸爸勸勉說：「米開，你要珍惜這個機會，好好讀書吧！說不定明年，爸爸就不能供你上學了。記住：好好用功，把每一學科都學好，這樣才不辜負爸爸的心願哪！」



誰知米開蘭基羅，並不像他爸爸期望那樣，他在學校裏，除了圖畫，對甚麼科目都沒有興趣。

米開每天拿管筆，到處畫；地上他也畫，牆上他也畫，書上、紙上，處處都看見他的畫。

上課的時候，不聽老師講書，偷偷地畫同學，畫老師，弄得老師對他，簡直沒有辦法。

一次因為畫畫，和同學打了起來，讓同學一拳，打壞他的鼻子，使他後來常常流鼻涕。就這樣他還畫。

學校的期考完了，他爸爸接到一份報告單，裏面寫着米開的圖畫成績特別優異，但其他的學科都不好。他爸爸氣得痛打了他一頓。

爸爸打，也改不了這倔強孩子的志向。他

依舊天天畫。爸爸知道沒有辦法改，只好把他送到一位畫家那裏當學徒。

米開蘭基羅在那裏，受老師的嚴格訓練，所以繪畫技能一天比一天進步起來。

一次，趁老師不在，米開蘭基羅和幾位同學，到老師畫室去，欣賞老師一幅人體寫生畫。當時，米開蘭基羅拿起一枝粗鉛筆，把老師的畫修改了幾筆，這幾筆下去，那幅畫顯得更美了。

沒多久，老師回來了。見他自己的畫被人改動過，就責問說：「是誰？誰胆敢塗改我的畫？」學生們嚇得都不敢言語。這時米開蘭基羅站起來說：「老師！請你饒恕！是我塗改的。」說完低下頭，滿臉通紅。

「米開！沒經人家同意，不能隨便動人家的東西。不過你修改得實在好，希望你今後更加努力！願我們義大利能出現一位傑出的畫家。」

後來米開蘭基羅，果然實現了老師的期望，他不但成為義大利的名畫家，並且成為世界最偉大的畫家和彫刻家。

米開蘭基羅，一生裏有一件最遺憾的事，就是他那打壞了的鼻子，直到晚年還時常流鼻涕。但是，也奇怪，他死後四百年，又出了一位世界傑出的大彫刻家——羅丹，這人也是一位鼻涕客，整天流鼻涕。





公雞、蜈蚣和鹿

—方伯—

從前，公雞、蜈蚣和鹿，都跟現在的樣子不同。公雞不但有血紅的冠，有金黃的爪，還有一對美麗的角；蜈蚣身體圓圓的，能跳又能跑；鹿呢，頭上沒有角，身上也沒有斑點。

有一次，獅大王做壽，鹿忙着梳裝打扮，準備去赴宴。但是鹿怎樣打扮，也是禿頭禿腦的，很難看。「這樣難看，在宴會上一定會丟臉！」鹿心中悶悶不樂，低下頭在思索。等再抬頭，忽然看見山下站了一隻公雞，樣子非常雄偉。「呀！公雞有角，真夠漂亮，如果能借他的角用一下，就好了！」

當時，蜈蚣蹦蹦跳跳地打鹿身邊走過，對鹿說：「鹿大哥！你在這兒呆想甚麼？」鹿回頭一看是蜈蚣，笑嘻嘻地說：「老弟，你跟公雞是好朋友，請你問問他，把他那一對角借給我用一下好嗎？今天獅大王做壽，我要去赴宴，回來就馬上還給他。」

蜈蚣望了下大公雞，滿口答應，就跑下山去了。蜈蚣向公雞說明了來意，公雞很熱情地說：「這個不成問題，只要鹿能依時還我就行了。」說完，就從頭上拔下兩隻角，交給了蜈蚣。

鹿從蜈蚣手裏接過角，道了謝，然後把角戴在自己頭上，就急急忙忙地賀壽去了。獅大王家裏坐滿了賓客，他們見鹿打扮得這麼漂亮，都稱讚說：「鹿今天真漂亮！」鹿聽了，心花怒放，真高興極了。

宴會完了，鹿戴着角走回家，路上，他盤算怎樣處理這對漂亮的角，最後，他終於下了決心，把角留下。

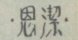
第二天，蜈蚣來催鹿交還兩角。誰知鹿抵賴地說：「我哪裏借了你的角！這是我自己做的呀！」

蜈蚣見鹿抵賴，瞪着眼怒罵道：「你這無賴！借人的東西，不還人家……」蜈蚣急了，一挺身撲過去就咬。鹿沒提防，當時被咬了幾塊傷。但鹿也不肯示弱，一翻身就把蜈蚣壓住，壓得蜈蚣又扁又長。

蜈蚣沒要回角，不敢去看公雞，所以總在黑暗潮濕的地方跑。但公雞，因為沒有角，心裏總是憤恨，所以每天早上都高叫着：「角還我！角還我！」

後來，鹿的傷痕好了，身上長出了些斑紋。角、也就成了他自己的角了。



擲棋子

潔思

今天是陽曆新年，新年頭一天，要換個新日曆。那麼，把去年的舊月份牌摘下來，利用它，做一種「擲棋子」遊戲。

預備的東西：

月份牌、五個棋子，記分數用的紙筆。

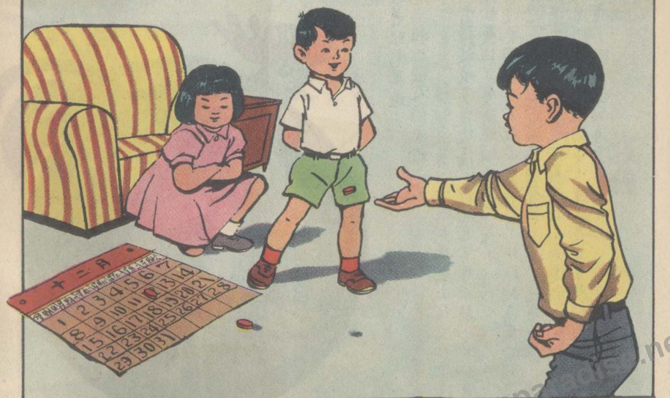
玩法：

把月份牌鋪在地上。

距離八尺遠，劃一條粉綫。

踩着綫，用棋子往月份牌上扔。

棋子落在一號格裏，算一分，落在二十號格裏，算二十分，每人擲五次，得分最多者勝利。





科學漫畫 膨脹

古小東

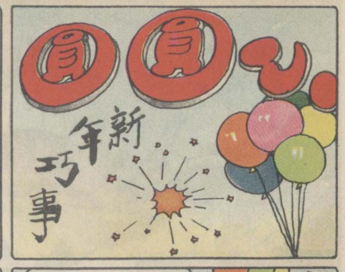






金屬遇到熱，體積就要膨脹（體積大起來，或者長起來）；遇到冷就會收縮。一般物質都有這種冷縮、熱脹的性質。普通最容易看到的，就是火車軌道接頭的地方留出一條縫。那條縫、就是為了夏天熱，軌道膨脹時用的。


世界巡禮
北歐的新年
朱迪
小朋友！聖誕節剛過，新年又到了。
新年這天，北歐的小朋友們都到教堂去。
他們有的滑雪，有的坐雪車，一家老少都到教堂去祈禱。
碧藍的天空，銀白色的世界。噹！噹！噹！教堂的鐘響了。
祝小朋友！今年更幸福！更快樂！

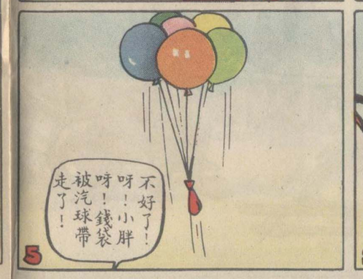

圓圓
新年巧事


姐姐，你拿這汽球，我燒火箭去！


這汽球你不能玩，會飛走的。

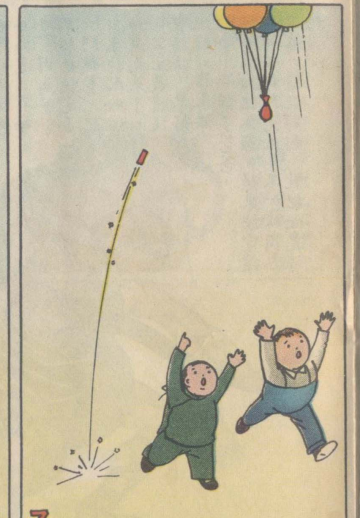

唉！你這小淘氣，一定要玩，等我綁個小錢袋繫住它！

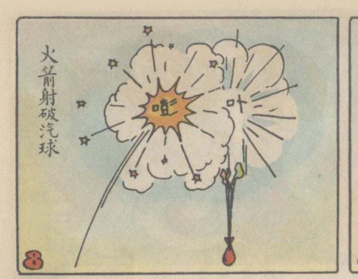

喲！小錢袋也飛走了！
毛毛玲玲搶着玩，一鬆手，把小錢袋飛走了。


不好了！呀！小胖呀！錢袋被汽球帶走了！


喲！錢袋飛走，沒錢買糖吃了！






火箭射破汽球
嘭
叶


還好還好！幸虧這雙響火箭有準！把汽球打中了！



希臘神話

大力士赫邱拉

—丁雯—

赫邱拉身上有一股神力，他一手能舉千斤，雙臂力大無比，真是一位傑出的大力士。

赫邱拉漫遊到一個國家。這國裏有位非常漂亮的公主，名叫戴安納。

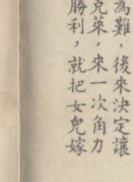
赫邱拉在這裏住了一段日子，就和戴安納公主發生了愛情。一天，

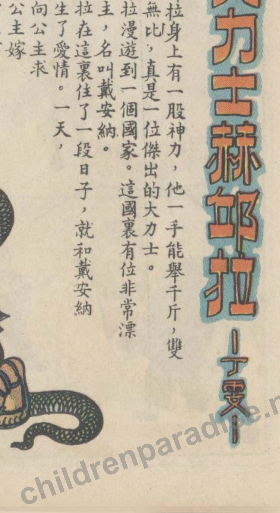
赫邱拉向公主求婚，要公主嫁給他。公主心中非常高興，可是她又怕爸爸知道，不答應。因為爸爸早替她說定了一門親事，把公主許配給河神阿克萊了。

公主最後沒有辦法，只好把赫邱拉求婚的事，告訴了爸爸。

國王最初很為難，後來決定讓

赫邱拉和阿克萊，來一次角力比賽，誰能勝利，就把女兒嫁給誰。





比賽的日子到了。赫邱拉很鎮定，但河神阿克萊也不怕。赫邱拉雖然力大無窮，阿克萊的本領也很大；他緊急的時候，會搖身一變，變成各種動物，來制伏對方。比賽的號角響了。兩位勇士先見過禮，然後比力對打。

赫邱拉伸出兩手，緊緊抱住河神，剛想用力摔，這時，阿克萊連忙運用魔法，搖身一變，變成一條大蛇，這條蛇在赫邱拉腋下一纏，就溜脫了。赫邱拉不肯放鬆，一回身，伸手又抓住蛇尾，左手一抖右手夾頭，眼看就把大蛇扭死，不料大蛇忽然不見了。

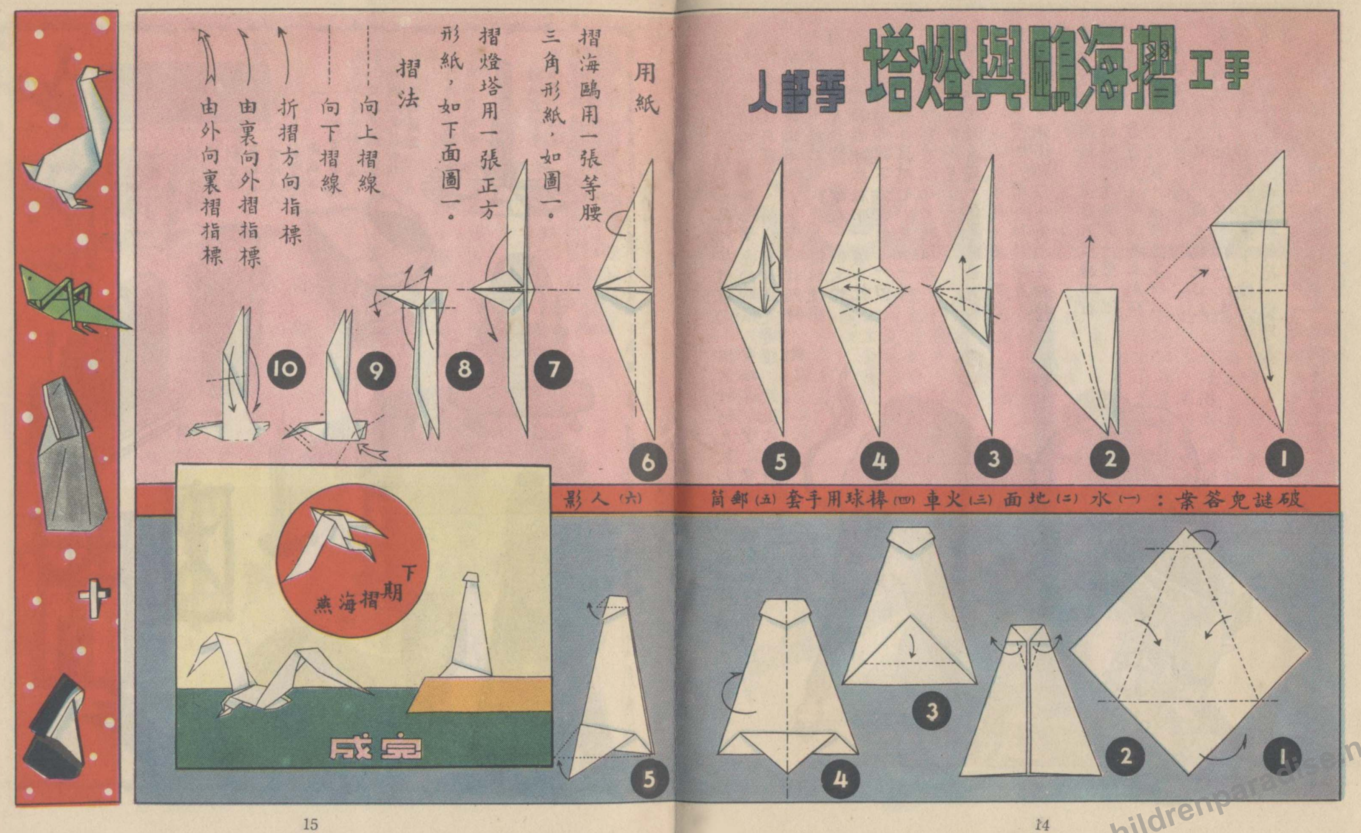
赫邱拉正在尋找，就見前面衝來一頭公牛。這牛低着頭，用利角對

赫邱拉攔腰就刺。赫邱拉忙躲身，手急眼準，兩手抓住牛角，互相掙扎起來了。

這頭公牛雖猛，但敵不住赫邱拉的力氣大，當時就聽啪的一聲，把一隻牛角折斷了。這時河神立刻現出原形，拱手認輸，並且當衆把公主的婚事取消了。

赫邱拉角力勝利，國王就把公主戴安納嫁給了他。不過，那次比賽折斷的牛角，轉眼就不見了。據説被幸運女神拾回去，用它插鮮花，裝野果，表示是幸福的收穫。

後來，人們也用牛角插花盛果，象徵收穫豐富。


手工
摺海鷗與燈塔
季靜人
用紙
摺海鷗用一張等腰三角形紙，如圖一。
摺燈塔用一張正方形紙，如下面圖一。
摺法
向上摺線
向下摺線
折摺方向指標
由裏向外摺指標
由外向裏摺指標
破謎兒答案：(一)水 (二)地面 (三)火車 (四)棒球用手套 (五)郵筒 (六)人影
下期
摺海燕
完成

科學知識

鐘錶的演進

—艾—

誰都知道，一天是二十四小時，一小時是六十分。請問這種劃分法，是由甚麼時候起，由誰制定的呢？這恐怕誰也不知道。

不過，據傳說：這種時、分的劃分法，最初是由古埃及人制定的。因為古埃及，最先就有測量時刻的儀器—日規。後來其他各國也先後發明出計時的儀器來。

計時的儀器，由日規開始，經過幾千年的演變、改進，才到今日這種輕便的鐘錶呢！

古埃及日規

萬年鐘

亞歷山大日規

中國日規

滴漏（計時器）

西班牙的油鐘

蠟燭計時器

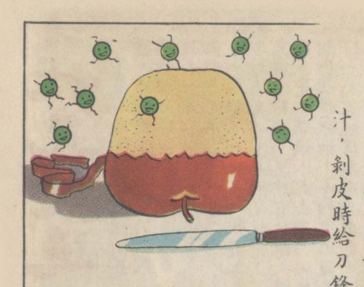
沙漏計時器

埃及的滴漏

擺鐘

現代電錶

日曆手錶



常識問答

潔薇

問：去了皮的蘋果，為甚麼會變色？

答：蘋果肉是由許多小顆粒組成的。這些小顆粒用顯微鏡看來很清楚，用肉眼只是粗粗看到一些小麻點。這些小顆粒，都含有一些汁，剝皮時給刀鋒一踫，顆粒就破裂，發出喳喳……的聲音，汁跟著流出來。因為汁內含有一種「氧化物」。這些氧化物遇到空氣中的氧氣，就會變成鐵銹那樣顏色。如果想防止這種情形發生，只要把去了皮的蘋果，放進鹽水裏，然後取出來，就不會變色了。

歷史故事

代兄受過

—青山—

早上，院子裏有兩個小男孩，像一對小老虎似的，閃閃躲躲地在捉迷藏玩。大男孩名叫王祥，小的叫王覽，他們是兄弟倆。

「阿祥！別玩了，快點上山打柴去！」兩弟兄玩得正高興的時候，忽然有位婦人喊叫王祥。

「是！媽媽！就去了！」王祥聽見媽媽喊，嚇得立刻打開矇眼的小手帕，也沒向弟弟打個招呼，就跑開了。

「人家玩得高高興興的，又趕哥哥去打柴……」弟弟王覽，不愉快的樣子，在一邊嘟囔。

「一天到晚就是玩，還不快點去，今天再晚了就不給你飯吃！」王祥拿起柴刀，肩起扁担的時候，媽媽還在申斥他。弟弟王覽在旁邊，見哥哥這種情景，心中非常難過，他忍不住，對媽媽說：「讓我幫哥哥上山一道去打柴吧！」媽媽看看王覽，「你就在家玩好啦！不用你去！」

王祥和王覽是異母兄弟，王祥的親生母親早就死去了。現在的後娘，對他不好，時常虐待他。但弟弟王覽對哥哥非常友愛，今天見哥哥獨個兒走上山，心中有些不忍，所以瞅媽媽沒看見，偷偷地也跑上山了。

兄弟倆在山上，一面説笑，一面打柴，轉眼天就過午了。

「弟弟！你該回去了，媽好會等你吃中飯呢！」

「不怕！我和你在山上吃乾糧好了！」王覽不回家。

「弟弟！這樣讓媽媽知道了，好罵我們了。」怎樣説，王覽也不回家。

兄弟倆就這樣打了一天柴，砍下的柴細綁好，兩人高高興興地揹着，走回家了。



兄弟倆一進家門，就聽見媽媽喊：「王覽！你上那兒去了！」媽媽很生氣的樣子。「媽！我幫哥哥上山打柴去了。」媽媽當時沒再説甚麼。過了一會，拿起一根皮鞭子，怒沖沖地對王祥説：「你跪下！我問你，今天誰讓你帶弟弟去打柴？真該打！」説着，掄起鞭子就要打。「媽！你不能……」當時就見小王覽舉起手撲到媽媽的懷裏去了。「媽！你不能打哥哥！要打你打我好了！」小王覽望着媽媽，急得流出淚來。

「媽！今天不是哥哥的過錯，您如果要罰，請你打我好了！」小王覽説完，放聲大哭起來。

媽媽到這時，已經放下了鞭子，被親生兒子那種誠摯的友愛感動了。

「祥兒，起來吧！覽兒！幫哥哥把柴搬進廚房，媽替你們端飯去了。」

等媽媽走開，王祥才站起，然後抱住弟弟緊握着他的手，兩眼含着熱淚，感激得一言不發。

王覽王祥是晉朝人，也是歷史上有名的孝子。兄弟兩人後來都做了大官，替國家辦了很多有益的事。

新年兒歌

小老鼠過新年

蘇更生

1

小老鼠，
過新年，
想起年糕嘴巴饞；
硬要媽媽給他壓歲錢。

2

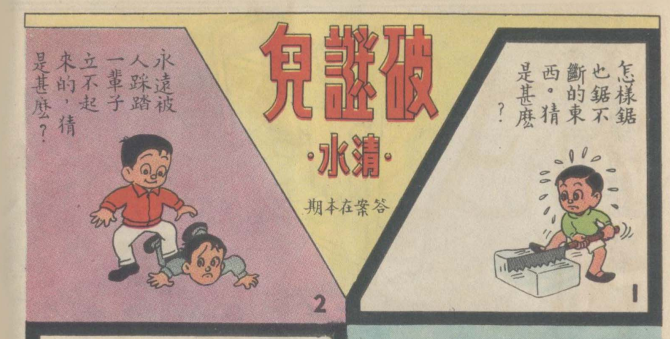
媽媽說，
農曆年，
春節才有壓歲錢；
給你個毫子別再來纏。

3

小老鼠，
真胡鬧，
拿了毫子往外跑；
忽然看見有塊大年糕。

4

哈哈哈！
媽你瞧！
你藏的東西我找到了！
抓過來，張口咬；
一咬咬出些小汽泡，
呀！原來是洗澡用的海綿膠。





只有左手能戴的手套，是甚麼手套？

4





動物知識

馴鹿

樂平

給聖誕老人拉車的那種鹿，就叫馴鹿。

馴鹿產在北極附近的寒冷地方。那地方的人對馴鹿，像我們對牛馬一樣；用馴鹿拉車，用馴鹿皮做帳棚，吃牠的肉，喝牠的奶，簡直是一種不可缺的家畜。

寒帶還有些野狼。凍季，那些野狼像餓鬼一樣，四處追殺鳥獸。這圖就是幾隻餓狼，正在圍困一隻失羣的馴鹿。

用馴鹿拉雪橇（ㄑㄧㄠ）



1 古時候，波斯國的鄉間，有一位窮苦的少年，名叫阿里巴巴。阿里巴巴每天上山砍柴，賣錢來過活。

2 一天，他牽着驢到山上去，忽然迎面出現四十名大盜，騎着馬跑了過來。阿里巴巴急忙爬上樹躲避。



3 這羣人是強盜、他們劫貨、搶錢、偷珠寶，無惡不作。搶到珍貴的東西，就回山，藏進秘密洞穴裏。



4 他們來到一塊大岩石的前面，那強盜頭子，把左手一揚，喊道：「芝麻，芝麻！來！洞門快打開！」



5 說也奇怪，就見那岩石靜靜地裂開一道縫，然後打開一扇洞門。那些強盜們，背着珠寶，走了進去。



6 一會功夫，那些強盜全走出，只見那強盜頭子，揭起右手、喊道：「芝麻，芝麻！來！洞門快關上！」喊完，那塊岩石輕輕地一動，洞門就不見了。



7 等強盜們都走遠了，阿里巴巴才從樹上爬下來，走到大岩石前面，喊着：「芝麻，芝麻！來！洞門快打開！」洞門果然打開了。



8 阿里巴巴進到洞穴裏，發現有很多很多珠寶，他選了兩袋子金幣，搬出來，用驢馱回家去了。

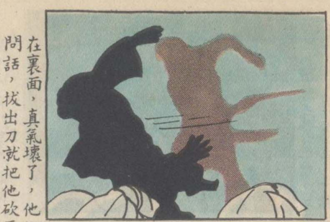


9 阿里巴巴的媽媽看見金幣，又驚又喜，「這麼多錢？」阿里巴巴想量量有多少，就到哥哥家去借升。

10 哥哥卡辛很有錢，又是個貪心的守財奴。他想阿里巴巴借升去量甚麼？卡辛想知道，就在升底塗了一點油。

11 等阿里巴巴把升還給卡辛，卡辛在升底發現貼了一個金幣。於是問過阿里巴巴，知道山洞的秘密，他自己就偷偷地跑到山上去了，「芝麻，芝麻！來！洞門快打開！」

12 洞門真的開了，卡辛走進去，停了大半天，搬了很多珠寶和金幣，等要走的時候，洞門已經關上，這時，他把開門的咒語給忘了。

13

不久，強盜們全趕回來了。他們進到洞裏，見卡辛在裏面，真氣壞了，他們也沒問話，拔出刀就把他砍死了。

14

到夜裏，阿里巴巴不見卡辛回來，很不放心，就到山上去找：等洞門開開，才知道哥哥死了。阿里巴巴只好用驢子，馱了卡辛的屍體回家。

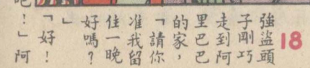
15

第二天，強盜發現洞裏的屍體不見了，他們猜想，岩洞藏寶的秘密，一定還有其他的外人知道。

16
強盜們決定分頭到各村莊，一家一家去暗中訪問，非把那個知道開岩洞的人查出，絕不甘休。

17

強盜頭子扮了個賣油的，其他三十九名部下，都藏在油缸裏。帶着這些油缸，先到了村子裏找個地方住宿，預備晚上出來查問。

18

強盜頭子剛巧走到阿里巴巴的家，「請你准我留住一晚好嗎？」「好！這不成問題，請進來吧！」阿里巴巴用酒菜招待他。

19
阿里巴巴的女傭馬嘉娜，人很聰明，她覺得這客很怪，就出去查他油缸，於是發現每個缸裏都有人。

20
「他們是對付主人來的呀！」馬嘉娜發現後，就去燒油，然後用滾熱的油，往油缸裏倒，三十九缸全倒進去了。

21

半夜，強盜頭子往院中拋出一個石子，給了一個暗號，誰知他的部下都不出來，等他去查看，才知道全死了。

22
當夜強盜頭子知道不好，就逃走了。不久，他又化裝一個老人，來阿里巴巴家賣寶石。「這人真奇怪！」馬嘉娜見到他，心裏就有點懷疑。

23

她細心偵察一下，才看破這老人、就是強盜頭子，但沒講出。等吃酒的時候，馬嘉娜特別為老人獻舞，等舞近強盜身旁，用短劍把他刺死了。

24

馬嘉娜把那些多年為害的強盜，全給弄死，並且救了主人阿里巴巴。阿里巴巴這才娶她，和她結婚了。

兒童樂園：第一二零期目錄

中華民國四十七年一月一日出版

兒童樂園 半月刊

第一二〇期

定價：港幣六毫　台幣二元半　叻幣三毫半

·外埠的加郵滙費·

督印　楊望江

主編　羅冠樵

出版者　兒童樂園半月刊社　九龍窩打老道[illegible]號　香港郵箱五五六二號

發行者　兒童樂園營業部　香港德輔道中廿六號A二樓

印刷者　友聯橡皮印刷廠　九龍馬頭圍道麥館里三—五號　電話：六五一〇九號

香港政府核准登記

僑務委員會登記證 台教新字壹叁柒號

	原價	實收	平郵（港澳台免）
半年十二冊	H.K.$ 7.20	H.K.$ 6.10	H.K.$ 1.20
全年二十四冊	H.K.$ 14.40	H.K.$ 11.50	H.K.$ 2.40

·歡迎直接長期訂閱·特價優待·

CHILDREN'S PARADISE SOCIETY
No.26-A, Des Voeux Road, C., First Floor, H.K.
P. O. Box. 5562 KL.

圖畫練習

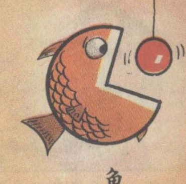
馬田：

小朋友！我們很久沒有練習畫畫了，現在，趁年假空閒的時候，來練習一下吧！這次，是利用一個缺口的大圓圈，和一個小圓圈，憑你的想像力，作出各種東西的形狀來。你們作畫之前，可以參考一下這裏的幾個例圖。





火雞



魚



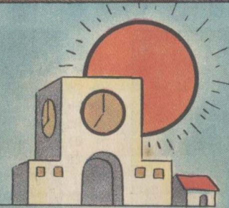
小孩和車



小雞



不倒翁



太陽和鐘樓



貓